

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004 年 5 月 13 日 (13.05.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/039396 A1(51) 国際特許分類: A61K 38/46, 45/00, A61P 15/00,  
25/28, 31/04, 43/00, C12N 9/64, 15/57

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/013851

(22) 国際出願日: 2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2002-314078  
2002 年 10 月 29 日 (29.10.2002) JP

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 近藤 玄 (KONDOH, Gen) [JP/JP]; 〒606-8336  
京都府 京都市 左京区岡崎北御所町 1 8 番地 Kyoto  
(JP).(74) 代理人: 西澤 利夫 (NISHIZAWA, Toshio); 〒107-0062  
東京都 港区 南青山 6 丁目 11 番 1 号 スリーエフ南青山  
ビルディング 7F Tokyo (JP).(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB,  
BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK,  
DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,  
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR,  
LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM,  
AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許  
(AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB,  
GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW,  
ML, MR, NE, SN, TD, TG).添付公開書類:  
— 国際調査報告書2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: DRUG CONTAINING ANGIOTENSIN CONVERTASE

(54) 発明の名称: アンギオテンシン変換酵素含有薬剤

(57) Abstract: A drug for preventing or treating prion diseases, bacterial infection, infertility and so on which contains an an-  
giotensin convertase specifically cleaving a GPI anchor of cell membrane or a peptidase-inactivated mutant enzyme thereof and has  
a function mechanism of releasing a GPI anchor type protein from cell membrane.(57) 要約: 細胞膜の GPI アンカーを特異的に切断するアンギオテンシン変換酵素もしくはそのペプチダーゼ活性不活  
性化変異型酵素を含有し、GPI アンカー型タンパク質を細胞膜から遊離させることを作用機序とする、プリオン性  
疾患、細菌感染疾患または不妊症等の予防または治療用薬剤。